

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1338	"438".clas. and (pick\$1 near2 \$1place)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:41
L2	5	1 and camera adj module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:41
L3	9	1 and (imag\$3 camera) near2 module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:42
L4	114	((camera imag\$3) near2 module) and (pick\$1 near2 \$1place)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:56
S1	1	"4561015".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 14:32
S2	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US-20060257131-\$ or US-20060252246-\$ or US-20060244859-\$ or US-20060243884-\$ or US-20060239671-\$ or US-20060140609-\$ or US-20060231750-\$ or US-20060228103-\$ or US-20060228099-\$ or US-20060227236-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 14:37

20060221469-\$ or US-  
20060219862-\$ or US-  
20060209365-\$ or US-  
20060209205-\$ or US-  
20060204243-\$ or US-  
20060203875-\$ or US-  
20060203095-\$ or US-  
20060202318-\$ or US-  
20060197862-\$ or US-  
20060189216-\$ or US-  
20060189183-\$ or US-  
20060187337-\$ or US-  
20060181633-\$ or US-  
20060171701-\$ or US-  
20060171698-\$ or US-  
20060170814-\$ or US-  
20060164539-\$). did.  
or (US-20060163461-\$  
or US-20060152826-\$  
or US-20060152614-\$  
or US-20060152576-\$  
or US-20060141226-\$  
or US-20060140459-\$  
or US-20060139482-\$  
or US-20060133794-\$  
or US-20060133655-\$  
or US-20060132935-\$  
or US-20060132644-\$  
or US-20060056042-\$  
or US-20060044455-\$  
or US-20060043513-\$  
or US-20060042064-\$  
or US-20060291853-\$  
or US-20060290802-\$  
or US-20060290801-\$  
or US-20060289733-\$  
or US-20060284053-\$  
or US-20060280499-\$  
or US-20060276059-\$  
or US-20060270094-\$  
or US-20060269268-\$  
or US-20060126194-\$  
or US-20060098969-\$  
or US-20060125925-\$).  
did. or (US-  
20060119730-\$ or US-  
20060114496-\$ or US-  
20070071437-\$ or US-  
20060114344-\$ or US-  
20060109567-\$ or US-  
20060109368-\$ or US-  
20070058270-\$ or US-  
20060109367-\$ or US-  
20070053682-\$ or US-  
20060108352-\$ or US-  
20060103758-\$ or US-

20070047098-\$ or US-  
20070012864-\$ or US-  
20070008631-\$ or US-  
20060033832-\$ or US-  
20060030070-\$ or US-  
20060028573-\$ or US-  
20050117046-\$ or US-  
20060016973-\$ or US-  
20060016280-\$ or US-  
20060013577-\$ or US-  
20060007351-\$ or US-  
20060006239-\$ or US-  
20060001761-\$ or US-  
20050285016-\$ or US-  
20050275746-\$ or US-  
20050270405-\$). did.  
or (US-20050264677-\$  
or US-20050263600-\$  
or US-20050258518-\$  
or US-20050258502-\$  
or US-20050253951-\$  
or US-20050242410-\$  
or US-20050242408-\$  
or US-20050242274-\$  
or US-20050237419-\$  
or US-20050237418-\$  
or US-20050237415-\$  
or US-20050220453-\$  
or US-20050218303-\$  
or US-20050207026-\$  
or US-20050200012-\$  
or US-20050195503-\$  
or US-20050190290-\$  
or US-20050186996-\$  
or US-20050151175-\$  
or US-20050129384-\$  
or US-20050117051-\$  
or US-20040150740-\$  
or US-20040150062-\$  
or US-20040149885-\$  
or US-20050104991-\$  
or US-20050099659-\$  
or US-20050088564-\$).  
did. or (US-  
20050077458-\$ or US-  
20050062083-\$ or US-  
20050059269-\$ or US-  
20050059266-\$ or US-  
20050052568-\$ or US-  
20050048829-\$ or US-  
20050046740-\$ or US-  
20050035421-\$ or US-  
20050026656-\$ or US-  
20050024521-\$ or US-  
20050014527-\$ or US-  
20050013097-\$ or US-

20050012032-\$ or US-  
20050012024-\$ or US-  
20050007485-\$ or US-  
20050007484-\$ or US-  
20050006561-\$ or US-  
20050001923-\$ or US-  
20040252227-\$ or US-  
20040251510-\$ or US-  
20040251509-\$ or US-  
20040247311-\$ or US-  
20040240004-\$ or US-  
20040239794-\$ or US-  
20040212726-\$ or US-  
20040212719-\$ or US-  
20040212718-\$). did.  
or (US-20040207036-\$  
or US-20040189862-\$  
or US-20040189853-\$  
or US-20040183936-\$  
or US-20040165098-\$  
or US-20020154239-\$  
or US-20040164981-\$  
or US-20040157652-\$  
or US-20050169622-\$  
or US-20050168846-\$  
or US-20060216018-\$  
or US-20060215055-\$  
or US-20060215053-\$  
or US-20060196946-\$  
or US-20060193064-\$  
or US-20060192859-\$  
or US-20060170811-\$  
or US-20060170766-\$  
or US-20060125950-\$  
or US-20040132491-\$  
or US-20040130656-\$  
or US-20040125227-\$  
or US-20040113048-\$  
or US-20040113047-\$  
or US-20040109079-\$  
or US-20040095501-\$  
or US-20040095499-\$).  
did. or (US-  
20040094825-\$ or US-  
20040085476-\$ or US-  
20040056205-\$ or US-  
20040041938-\$ or US-  
20040021792-\$ or US-  
20030223008-\$ or US-  
20030218251-\$ or US-  
20030214727-\$ or US-  
20030112364-\$ or US-  
20030076439-\$ or US-  
20030048378-\$ or US-  
20030043478-\$ or US-  
20030029917-\$ or US-

20030025826-\$ or US-  
20030025825-\$ or US-  
20030007084-\$ or US-  
20020171031-\$ or US-  
20020125322-\$ or US-  
20020122217-\$ or US-  
20020097453-\$ or US-  
20020008768-\$ or US-  
20010030276-\$ or US-  
20060093352-\$ or US-  
20060087018-\$ or US-  
20060082760-\$ or US-  
20060082673-\$ or US-  
20040239793-\$).did.  
or (US-20060082658-\$  
or US-20040233319-\$  
or US-20060027740-\$  
or US-20040227849-\$  
or US-20040227848-\$  
or US-20050251050-\$  
or US-20050248684-\$  
or US-20050141106-\$  
or US-20050140818-\$  
or US-20050185237-\$  
or US-20050184352-\$  
or US-20040149884-\$  
or US-20040135919-\$  
or US-20040135912-\$  
or US-20050046735-\$  
or US-20050041098-\$  
or US-20050036778-\$  
or US-20040223072-\$  
or US-20040179249-\$  
or US-20040179243-\$  
or US-20040169763-\$  
or US-20040099789-\$  
or US-20040068868-\$  
or US-20040009790-\$  
or US-20010007475-\$  
or US-20050195323-\$  
or US-20060038630-\$).  
did. or (US-  
20040166763-\$ or US-  
20050212947-\$ or US-  
20020186318-\$ or US-  
20040142539-\$ or US-  
20040263668-\$ or US-  
20030090579-\$ or US-  
20020163589-\$ or US-  
20020105591-\$ or US-  
20020167605-\$ or US-  
20060219885-\$ or US-  
20020003580-\$ or US-  
20050274883-\$ or US-  
20020093585-\$ or US-  
20020191103-\$ or US-

20030025824-\$ or US-  
20050247992-\$ or US-  
20050116142-\$ or US-  
20050224938-\$ or US-  
20050163016-\$ or US-  
20050248680-\$ or US-  
20030090588-\$ or US-  
20030117524-\$ or US-  
20030128291-\$ or US-  
20030137595-\$ or US-  
20030137599-\$ or US-  
20040159920-\$ or US-  
20030214588-\$). did.  
or (US-20030214595-\$  
or US-20040169771-\$  
or US-20040212702-\$  
or US-20040256687-\$  
or US-20070063136-\$  
or US-20060151847-\$  
or US-20050264690-\$  
or US-20050285973-\$  
or US-20060017815-\$  
or US-20020006687-\$  
or US-20040012698-\$  
or US-20060181638-\$  
or US-20050139946-\$  
or US-20060103953-\$  
or US-20060108656-\$  
or US-20060109366-\$  
or US-20060011811-\$  
or US-20040026758-\$  
or US-20060066174-\$  
or US-20050073605-\$  
or US-20050099531-\$  
or US-20050099532-\$  
or US-20050030420-\$  
or US-20040263680-\$  
or US-20050024528-\$  
or US-20050024529-\$  
or US-20060092311-\$).  
did. or (US-  
20060092318-\$ or US-  
20060103727-\$ or US-  
20060238646-\$ or US-  
20060268160-\$ or US-  
20050212949-\$ or US-  
20050219398-\$ or US-  
20050237424-\$ or US-  
20040109080-\$ or US-  
20050048692-\$ or US-  
20040036010-\$ or US-  
20030067544-\$ or US-  
20070042530-\$ or US-  
20070075324-\$ or US-  
20050208702-\$ or US-  
20060091290-\$ or US-

20010010562-\$ or US-  
20060214195-\$ or US-  
20050098709-\$ or US-  
20050279916-\$ or US-  
20040246370-\$ or US-  
20070019089-\$ or US-  
20050073017-\$ or US-  
20050255627-\$ or US-  
20060022290-\$ or US-  
20060087017-\$ or US-  
20060138579-\$ or US-  
20050179803-\$).did.  
or (US-20040245649-\$  
or US-20050006562-\$  
or US-20050185088-\$  
or US-20060278820-\$  
or US-20060145325-\$  
or US-20060152610-\$  
or US-20060164533-\$  
or US-20050161805-\$  
or US-20040104478-\$  
or US-20040085474-\$  
or US-20070019388-\$  
or US-20020195546-\$  
or US-20050161587-\$  
or US-20070023608-\$  
or US-20060221225-\$  
or US-20060248715-\$  
or US-20030209787-\$  
or US-20060108518-\$  
or US-20010050717-\$  
or US-20020051073-\$  
or US-20020080266-\$  
or US-20060220232-\$  
or US-20060239632-\$  
or US-20050110107-\$  
or US-20030094675-\$  
or US-20030102483-\$  
or US-20010012073-\$).  
did. or (US-  
20010015767-\$ or US-  
20020057468-\$ or US-  
20060006511-\$ or US-  
20060043555-\$ or US-  
20060097335-\$ or US-  
20060055016-\$ or US-  
20060091487-\$ or US-  
20020182785-\$ or US-  
20060043544-\$ or US-  
20050041134-\$ or US-  
20060273249-\$ or US-  
20060038250-\$ or US-  
20060202293-\$ or US-  
20060273444-\$ or US-  
20070052827-\$ or US-  
20040017501-\$ or US-

20030124773-\$ or US-  
20020012062-\$ or US-  
20020044213-\$ or US-  
20060281231-\$ or US-  
20050023654-\$ or US-  
20050029612-\$ or US-  
20020044215-\$ or US-  
20070057149-\$ or US-  
20070034772-\$ or US-  
20010050721-\$ or US-  
20010055073-\$).did.  
or (US-6707490-\$ or  
US-5493332-\$ or US-  
5896166-\$ or US-  
4873580-\$ or US-  
4746990-\$ or US-  
4527205-\$ or US-  
6992694-\$ or US-  
4471382-\$ or US-  
6215517-\$ or US-  
6573931-\$ or US-  
5040068-\$ or US-  
6498621-\$ or US-  
5627583-\$ or US-  
5614943-\$ or US-  
5486853-\$ or US-  
6952223-\$ or US-  
6313868-\$ or US-  
5903700-\$ or US-  
6975351-\$ or US-  
6201570-\$ or US-  
5696553-\$ or US-  
5393931-\$ or US-  
7199359-\$ or US-  
5221964-\$ or US-  
5218462-\$ or US-  
7197240-\$).did. or (US-  
7196857-\$ or US-  
7176973-\$ or US-  
7166827-\$ or US-  
7165726-\$ or US-  
7138695-\$ or US-  
7112083-\$ or US-  
7105904-\$ or US-  
7095572-\$ or US-  
7092031-\$ or US-  
7084391-\$ or US-  
7071456-\$ or US-  
7068443-\$ or US-  
D511182-\$ or US-  
D510376-\$ or US-  
6940058-\$ or US-  
6939456-\$ or US-  
6921904-\$ or US-  
6900913-\$ or US-  
6882020-\$ or US-



6876544-\$ or US  
6870208-\$ or US  
6862804-\$ or US  
6853005-\$ or US  
6828543-\$ or US  
D496382-\$ or US  
D496062-\$ or US  
6737292-\$).did. or (US  
6715887-\$ or US  
6665455-\$ or US  
D477007-\$ or US  
6560047-\$ or US  
D449848-\$ or US  
6762796-\$ or US  
6759642-\$ or US  
6791072-\$ or US  
7061106-\$ or US  
D515610-\$ or US  
7126111-\$ or US  
7031083-\$ or US  
7166907-\$ or US  
7151251-\$ or US  
7127162-\$ or US  
6979902-\$ or US  
6384397-\$ or US  
7019374-\$ or US  
6072961-\$ or US  
5702249-\$ or US  
5561458-\$ or US  
5065245-\$ or US  
4775895-\$ or US  
D489388-\$ or US  
D485841-\$ or US  
D449638-\$ or US  
5148029-\$).did. or (US  
2906181-\$ or US  
6812970-\$ or US  
6803296-\$ or US  
6812579-\$ or US  
7141869-\$ or US  
7112863-\$ or US  
7166908-\$ or US  
5739853-\$ or US  
5644410-\$ or US  
5731834-\$ or US  
5627589-\$ or US  
5559556-\$ or US  
6628339-\$ or US  
5153734-\$ or US  
5065029-\$ or US  
6727487-\$ or US  
6805498-\$ or US  
6768516-\$ or US  
6795120-\$ or US  
6753922-\$ or US  
6654064-\$ or US

6693674-\$ or US  
6726331-\$ or US  
6741286-\$ or US  
5857963-\$ or US  
7084474-\$ or US  
5828409-\$).did. or (US  
4442456-\$ or US  
4591901-\$ or US  
7050103-\$ or US  
7054551-\$ or US  
6943424-\$ or US  
7183589-\$ or US  
7084922-\$ or US  
7088397-\$ or US  
7187957-\$ or US  
7190404-\$ or US  
4933752-\$ or US  
7091469-\$ or US  
4600938-\$ or US  
6900843-\$ or US  
6856357-\$ or US  
6867812-\$ or US  
6727431-\$ or US  
4594613-\$ or US  
6982470-\$ or US  
6392703-\$ or US  
7110033-\$ or US  
7030926-\$ or US  
6541284-\$ or US  
4803557-\$ or US  
7046296-\$ or US  
7114862-\$ or US  
4896217-\$).did. or (US  
4918521-\$ or US  
5400073-\$ or US  
7005310-\$ or US  
4769711-\$ or US  
7009295-\$ or US  
6476870-\$ or US  
7180546-\$ or US  
6774447-\$ or US  
6686588-\$ or US  
7122787-\$ or US  
7071567-\$ or US  
7126637-\$ or US  
7142243-\$ or US  
7161621-\$ or US  
6903449-\$ or US  
4600939-\$ or US  
6977783-\$ or US  
7112864-\$ or US  
6351288-\$ or US  
6359652-\$ or US  
6388710-\$ or US  
6417885-\$ or US  
6819361-\$ or US

		7023480-\$ or US-6680525-\$ or US-6630661-\$ or US-7009654-\$).did. or (US-6980250-\$ or US-6956615-\$ or US-6939061-\$ or US-6941618-\$ or US-6910814-\$ or US-4734778-\$ or US-7196322-\$ or US-7168161-\$ or US-7120025-\$ or US-4639772-\$ or US-4644390-\$ or US-6002437-\$ or US-6307590-\$).did.				
S3	523	348/374.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:00
S4	416	S3 not S2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:00
S5	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:02
S6	2099	S5 not S2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:02
S7	0	S6 and (chrome same aperature)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:02
S8	4	S6 and chrome	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:03
S9	4	S5 and chrome	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:04
S10	1	10/577295	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:05
S11	5460	348/335-369.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:06
S12	15	S11 and chrome	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:06
S13	264833	"348".clas. "396".clas. "250".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:10
S14	0	S13 and (chrome same aperature)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:10
S15	90	S13 and (chrome same aperture)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:11

S17	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US- 20060221469-\$ or US- 20060219862-\$ or US- 20060209365-\$ or US- 20060209205-\$ or US- 20060204243-\$ or US- 20060203875-\$ or US- 20060203095-\$ or US- 20060202318-\$ or US- 20060197862-\$ or US- 20060189216-\$ or US- 20060189183-\$ or US- 20060187337-\$ or US- 20060181633-\$ or US- 20060171701-\$ or US- 20060171698-\$ or US- 20060170814-\$ or US- 20060164539-\$).did. or (US-20060163461-\$ or US-20060152826-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:11
-----	-----	---	--------------------	----	-----	---------------------

or US-20060152614-\$  
or US-20060152576-\$  
or US-20060141226-\$  
or US-20060140459-\$  
or US-20060139482-\$  
or US-20060133794-\$  
or US-20060133655-\$  
or US-20060132935-\$  
or US-20060132644-\$  
or US-20060056042-\$  
or US-20060044455-\$  
or US-20060043513-\$  
or US-20060042064-\$  
or US-20060291853-\$  
or US-20060290802-\$  
or US-20060290801-\$  
or US-20060289733-\$  
or US-20060284053-\$  
or US-20060280499-\$  
or US-20060276059-\$  
or US-20060270094-\$  
or US-20060269268-\$  
or US-20060126194-\$  
or US-20060098969-\$  
or US-20060125925-\$).  
did. or (US-  
20060119730-\$ or US-  
20060114496-\$ or US-  
20070071437-\$ or US-  
20060114344-\$ or US-  
20060109567-\$ or US-  
20060109368-\$ or US-  
20070058270-\$ or US-  
20060109367-\$ or US-  
20070053682-\$ or US-  
20060108352-\$ or US-  
20060103758-\$ or US-  
20070047098-\$ or US-  
20070012864-\$ or US-  
20070008631-\$ or US-  
20060033832-\$ or US-  
20060030070-\$ or US-  
20060028573-\$ or US-  
20050117046-\$ or US-  
20060016973-\$ or US-  
20060016280-\$ or US-  
20060013577-\$ or US-  
20060007351-\$ or US-  
20060006239-\$ or US-  
20060001761-\$ or US-  
20050285016-\$ or US-  
20050275746-\$ or US-  
20050270405-\$). did.  
or (US-20050264677-\$  
or US-20050263600-\$  
or US-20050258518-\$

or US-20050258502-\$  
or US-20050253951-\$  
or US-20050242410-\$  
or US-20050242408-\$  
or US-20050242274-\$  
or US-20050237419-\$  
or US-20050237418-\$  
or US-20050237415-\$  
or US-20050220453-\$  
or US-20050218303-\$  
or US-20050207026-\$  
or US-20050200012-\$  
or US-20050195503-\$  
or US-20050190290-\$  
or US-20050186996-\$  
or US-20050151175-\$  
or US-20050129384-\$  
or US-20050117051-\$  
or US-20040150740-\$  
or US-20040150062-\$  
or US-20040149885-\$  
or US-20050104991-\$  
or US-20050099659-\$  
or US-20050088564-\$).  
did. or (US-  
20050077458-\$ or US-  
20050062083-\$ or US-  
20050059269-\$ or US-  
20050059266-\$ or US-  
20050052568-\$ or US-  
20050048829-\$ or US-  
20050046740-\$ or US-  
20050035421-\$ or US-  
20050026656-\$ or US-  
20050024521-\$ or US-  
20050014527-\$ or US-  
20050013097-\$ or US-  
20050012032-\$ or US-  
20050012024-\$ or US-  
20050007485-\$ or US-  
20050007484-\$ or US-  
20050006561-\$ or US-  
20050001923-\$ or US-  
20040252227-\$ or US-  
20040251510-\$ or US-  
20040251509-\$ or US-  
20040247311-\$ or US-  
20040240004-\$ or US-  
20040239794-\$ or US-  
20040212726-\$ or US-  
20040212719-\$ or US-  
20040212718-\$). did.  
or (US-20040207036-\$  
or US-20040189862-\$  
or US-20040189853-\$  
or US-20040183936-\$

or US-20040165098-\$  
or US-20020154239-\$  
or US-20040164981-\$  
or US-20040157652-\$  
or US-20050169622-\$  
or US-20050168846-\$  
or US-20060216018-\$  
or US-20060215055-\$  
or US-20060215053-\$  
or US-20060196946-\$  
or US-20060193064-\$  
or US-20060192859-\$  
or US-20060170811-\$  
or US-20060170766-\$  
or US-20060125950-\$  
or US-20040132491-\$  
or US-20040130656-\$  
or US-20040125227-\$  
or US-20040113048-\$  
or US-20040113047-\$  
or US-20040109079-\$  
or US-20040095501-\$  
or US-20040095499-\$).  
did. or (US-  
20040094825-\$ or US-  
20040085476-\$ or US-  
20040056205-\$ or US-  
20040041938-\$ or US-  
20040021792-\$ or US-  
20030223008-\$ or US-  
20030218251-\$ or US-  
20030214727-\$ or US-  
20030112364-\$ or US-  
20030076439-\$ or US-  
20030048378-\$ or US-  
20030043478-\$ or US-  
20030029917-\$ or US-  
20030025826-\$ or US-  
20030025825-\$ or US-  
20030007084-\$ or US-  
20020171031-\$ or US-  
20020125322-\$ or US-  
20020122217-\$ or US-  
20020097453-\$ or US-  
20020008768-\$ or US-  
20010030276-\$ or US-  
20060093352-\$ or US-  
20060087018-\$ or US-  
20060082760-\$ or US-  
20060082673-\$ or US-  
20040239793-\$). did.  
or (US-20060082658-\$  
or US-20040233319-\$  
or US-20060027740-\$  
or US-20040227849-\$  
or US-20040227848-\$

or US-20050251050-\$  
or US-20050248684-\$  
or US-20050141106-\$  
or US-20050140818-\$  
or US-20050185237-\$  
or US-20050184352-\$  
or US-20040149884-\$  
or US-20040135919-\$  
or US-20040135912-\$  
or US-20050046735-\$  
or US-20050041098-\$  
or US-20050036778-\$  
or US-20040223072-\$  
or US-20040179249-\$  
or US-20040179243-\$  
or US-20040169763-\$  
or US-20040099789-\$  
or US-20040068868-\$  
or US-20040009790-\$  
or US-20010007475-\$  
or US-20050195323-\$  
or US-20060038630-\$).  
did. or (US-  
20040166763-\$ or US-  
20050212947-\$ or US-  
20020186318-\$ or US-  
20040142539-\$ or US-  
20040263668-\$ or US-  
20030090579-\$ or US-  
20020163589-\$ or US-  
20020105591-\$ or US-  
20020167605-\$ or US-  
20060219885-\$ or US-  
20020003580-\$ or US-  
20050274883-\$ or US-  
20020093585-\$ or US-  
20020191103-\$ or US-  
20030025824-\$ or US-  
20050247992-\$ or US-  
20050116142-\$ or US-  
20050224938-\$ or US-  
20050163016-\$ or US-  
20050248680-\$ or US-  
20030090588-\$ or US-  
20030117524-\$ or US-  
20030128291-\$ or US-  
20030137595-\$ or US-  
20030137599-\$ or US-  
20040159920-\$ or US-  
20030214588-\$). did.  
or (US-20030214595-\$  
or US-20040169771-\$  
or US-20040212702-\$  
or US-20040256687-\$  
or US-20070063136-\$  
or US-20060151847-\$



or US-20050264690-\$  
or US-20050285973-\$  
or US-20060017815-\$  
or US-20020006687-\$  
or US-20040012698-\$  
or US-20060181638-\$  
or US-20050139946-\$  
or US-20060103953-\$  
or US-20060108656-\$  
or US-20060109366-\$  
or US-20060011811-\$  
or US-20040026758-\$  
or US-20060066174-\$  
or US-20050073605-\$  
or US-20050099531-\$  
or US-20050099532-\$  
or US-20050030420-\$  
or US-20040263680-\$  
or US-20050024528-\$  
or US-20050024529-\$  
or US-20060092311-\$).  
did. or (US-  
20060092318-\$ or US-  
20060103727-\$ or US-  
20060238646-\$ or US-  
20060268160-\$ or US-  
20050212949-\$ or US-  
20050219398-\$ or US-  
20050237424-\$ or US-  
20040109080-\$ or US-  
20050048692-\$ or US-  
20040036010-\$ or US-  
20030067544-\$ or US-  
20070042530-\$ or US-  
20070075324-\$ or US-  
20050208702-\$ or US-  
20060091290-\$ or US-  
20010010562-\$ or US-  
20060214195-\$ or US-  
20050098709-\$ or US-  
20050279916-\$ or US-  
20040246370-\$ or US-  
20070019089-\$ or US-  
20050073017-\$ or US-  
20050255627-\$ or US-  
20060022290-\$ or US-  
20060087017-\$ or US-  
20060138579-\$ or US-  
20050179803-\$). did.  
or (US-20040245649-\$  
or US-20050006562-\$  
or US-20050185088-\$  
or US-20060278820-\$  
or US-20060145325-\$  
or US-20060152610-\$  
or US-20060164533-\$

or US-20050161805-\$  
or US-20040104478-\$  
or US-20040085474-\$  
or US-20070019388-\$  
or US-20020195546-\$  
or US-20050161587-\$  
or US-20070023608-\$  
or US-20060221225-\$  
or US-20060248715-\$  
or US-20030209787-\$  
or US-20060108518-\$  
or US-20010050717-\$  
or US-20020051073-\$  
or US-20020080266-\$  
or US-20060220232-\$  
or US-20060239632-\$  
or US-20050110107-\$  
or US-20030094675-\$  
or US-20030102483-\$  
or US-20010012073-\$).  
did. or (US-  
20010015767-\$ or US-  
20020057468-\$ or US-  
20060006511-\$ or US-  
20060043555-\$ or US-  
20060097335-\$ or US-  
20060055016-\$ or US-  
20060091487-\$ or US-  
20020182785-\$ or US-  
20060043544-\$ or US-  
20050041134-\$ or US-  
20060273249-\$ or US-  
20060038250-\$ or US-  
20060202293-\$ or US-  
20060273444-\$ or US-  
20070052827-\$ or US-  
20040017501-\$ or US-  
20030124773-\$ or US-  
20020012062-\$ or US-  
20020044213-\$ or US-  
20060281231-\$ or US-  
20050023654-\$ or US-  
20050029612-\$ or US-  
20020044215-\$ or US-  
20070057149-\$ or US-  
20070034772-\$ or US-  
20010050721-\$ or US-  
20010055073-\$).did.  
or (US-6707490-\$ or  
US-5493332-\$ or US-  
5896166-\$ or US-  
4873580-\$ or US-  
4746990-\$ or US-  
4527205-\$ or US-  
6992694-\$ or US-  
4471382-\$ or US-

6215517-\$ or US  
6573931-\$ or US  
5040068-\$ or US  
6498621-\$ or US  
5627583-\$ or US  
5614943-\$ or US  
5486853-\$ or US  
6952223-\$ or US  
6313868-\$ or US  
5903700-\$ or US  
6975351-\$ or US  
6201570-\$ or US  
5696553-\$ or US  
5393931-\$ or US  
7199359-\$ or US  
5221964-\$ or US  
5218462-\$ or US  
7197240-\$).did. or (US  
7196857-\$ or US  
7176973-\$ or US  
7166827-\$ or US  
7165726-\$ or US  
7138695-\$ or US  
7112083-\$ or US  
7105904-\$ or US  
7095572-\$ or US  
7092031-\$ or US  
7084391-\$ or US  
7071456-\$ or US  
7068443-\$ or US  
D511182-\$ or US  
D510376-\$ or US  
6940058-\$ or US  
6939456-\$ or US  
6921904-\$ or US  
6900913-\$ or US  
6882020-\$ or US  
6876544-\$ or US  
6870208-\$ or US  
6862804-\$ or US  
6853005-\$ or US  
6828543-\$ or US  
D496382-\$ or US  
D496062-\$ or US  
6737292-\$).did. or (US  
6715887-\$ or US  
6665455-\$ or US  
D477007-\$ or US  
6560047-\$ or US  
D449848-\$ or US  
6762796-\$ or US  
6759642-\$ or US  
6791072-\$ or US  
7061106-\$ or US  
D515610-\$ or US  
7126111-\$ or US

7031083-\$ or US  
7166907-\$ or US  
7151251-\$ or US  
7127162-\$ or US  
6979902-\$ or US  
6384397-\$ or US  
7019374-\$ or US  
6072961-\$ or US  
5702249-\$ or US  
5561458-\$ or US  
5065245-\$ or US  
4775895-\$ or US  
D489388-\$ or US  
D485841-\$ or US  
D449638-\$ or US  
5148029-\$).did. or (US-  
2906181-\$ or US  
6812970-\$ or US  
6803296-\$ or US  
6812579-\$ or US  
7141869-\$ or US  
7112863-\$ or US  
7166908-\$ or US  
5739853-\$ or US  
5644410-\$ or US  
5731834-\$ or US  
5627589-\$ or US  
5559556-\$ or US  
6628339-\$ or US  
5153734-\$ or US  
5065029-\$ or US  
6727487-\$ or US  
6805498-\$ or US  
6768516-\$ or US  
6795120-\$ or US  
6753922-\$ or US  
6654064-\$ or US  
6693674-\$ or US  
6726331-\$ or US  
6741286-\$ or US  
5857963-\$ or US  
7084474-\$ or US  
5828409-\$).did. or (US-  
4442456-\$ or US  
4591901-\$ or US  
7050103-\$ or US  
7054551-\$ or US  
6943424-\$ or US  
7183589-\$ or US  
7084922-\$ or US  
7088397-\$ or US  
7187957-\$ or US  
7190404-\$ or US  
4933752-\$ or US  
7091469-\$ or US  
4600938-\$ or US

		6900843-\$ or US 6856357-\$ or US 6867812-\$ or US 6727431-\$ or US 4594613-\$ or US 6982470-\$ or US 6392703-\$ or US 7110033-\$ or US 7030926-\$ or US 6541284-\$ or US 4803557-\$ or US 7046296-\$ or US 7114862-\$ or US 4896217-\$).did. or (US 4918521-\$ or US 5400073-\$ or US 7005310-\$ or US 4769711-\$ or US 7009295-\$ or US 6476870-\$ or US 7180546-\$ or US 6774447-\$ or US 6686588-\$ or US 7122787-\$ or US 7071567-\$ or US 7126637-\$ or US 7142243-\$ or US 7161621-\$ or US 6903449-\$ or US 4600939-\$ or US 6977783-\$ or US 7112864-\$ or US 6351288-\$ or US 6359652-\$ or US 6388710-\$ or US 6417885-\$ or US 6819361-\$ or US 7023480-\$ or US 6680525-\$ or US 6630661-\$ or US 7009654-\$).did. or (US 6980250-\$ or US 6956615-\$ or US 6939061-\$ or US 6941618-\$ or US 6910814-\$ or US 4734778-\$ or US 7196322-\$ or US 7168161-\$ or US 7120025-\$ or US 4639772-\$ or US 4644390-\$ or US 6002437-\$ or US 6307590-\$).did.				
S18	2264	348/373-376.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:11

S20	2264	348/373-376.cals.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:21
S21	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-2006026835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US- 20060221469-\$ or US- 20060219862-\$ or US- 20060209365-\$ or US- 20060209205-\$ or US- 20060204243-\$ or US- 20060203875-\$ or US- 20060203095-\$ or US- 20060202318-\$ or US- 20060197862-\$ or US- 20060189216-\$ or US- 20060189183-\$ or US- 20060187337-\$ or US- 20060181633-\$ or US- 20060171701-\$ or US- 20060171698-\$ or US- 20060170814-\$ or US- 20060164539-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:27

or US-20060163461-\$  
or US-20060152826-\$  
or US-20060152614-\$  
or US-20060152576-\$  
or US-20060141226-\$  
or US-20060140459-\$  
or US-20060139482-\$  
or US-20060133794-\$  
or US-20060133655-\$  
or US-20060132935-\$  
or US-20060132644-\$  
or US-20060056042-\$  
or US-20060044455-\$  
or US-20060043513-\$  
or US-20060042064-\$  
or US-20060291853-\$  
or US-20060290802-\$  
or US-20060290801-\$  
or US-20060289733-\$  
or US-20060284053-\$  
or US-20060280499-\$  
or US-20060276059-\$  
or US-20060270094-\$  
or US-20060269268-\$  
or US-20060126194-\$  
or US-20060098969-\$  
or US-20060125925-\$).  
did. or (US-  
20060119730-\$ or US-  
20060114496-\$ or US-  
20070071437-\$ or US-  
20060114344-\$ or US-  
20060109567-\$ or US-  
20060109368-\$ or US-  
20070058270-\$ or US-  
20060109367-\$ or US-  
20070053682-\$ or US-  
20060108352-\$ or US-  
20060103758-\$ or US-  
20070047098-\$ or US-  
20070012864-\$ or US-  
20070008631-\$ or US-  
20060033832-\$ or US-  
20060030070-\$ or US-  
20060028573-\$ or US-  
20050117046-\$ or US-  
20060016973-\$ or US-  
20060016280-\$ or US-  
20060013577-\$ or US-  
20060007351-\$ or US-  
20060006239-\$ or US-  
20060001761-\$ or US-  
20050285016-\$ or US-  
20050275746-\$ or US-  
20050270405-\$). did.  
or (US-20050264677-\$

or US-20050263600-\$  
or US-20050258518-\$  
or US-20050258502-\$  
or US-20050253951-\$  
or US-20050242410-\$  
or US-20050242408-\$  
or US-20050242274-\$  
or US-20050237419-\$  
or US-20050237418-\$  
or US-20050237415-\$  
or US-20050220453-\$  
or US-20050218303-\$  
or US-20050207026-\$  
or US-20050200012-\$  
or US-20050195503-\$  
or US-20050190290-\$  
or US-20050186996-\$  
or US-20050151175-\$  
or US-20050129384-\$  
or US-20050117051-\$  
or US-20040150740-\$  
or US-20040150062-\$  
or US-20040149885-\$  
or US-20050104991-\$  
or US-20050099659-\$  
or US-20050088564-\$).  
did. or (US-  
20050077458-\$ or US-  
20050062083-\$ or US-  
20050059269-\$ or US-  
20050059266-\$ or US-  
20050052568-\$ or US-  
20050048829-\$ or US-  
20050046740-\$ or US-  
20050035421-\$ or US-  
20050026656-\$ or US-  
20050024521-\$ or US-  
20050014527-\$ or US-  
20050013097-\$ or US-  
20050012032-\$ or US-  
20050012024-\$ or US-  
20050007485-\$ or US-  
20050007484-\$ or US-  
20050006561-\$ or US-  
20050001923-\$ or US-  
20040252227-\$ or US-  
20040251510-\$ or US-  
20040251509-\$ or US-  
20040247311-\$ or US-  
20040240004-\$ or US-  
20040239794-\$ or US-  
20040212726-\$ or US-  
20040212719-\$ or US-  
20040212718-\$) did.  
or (US-20040207036-\$  
or US-20040189862-\$



or US-20040189853-\$  
or US-20040183936-\$  
or US-20040165098-\$  
or US-20020154239-\$  
or US-20040164981-\$  
or US-20040157652-\$  
or US-20050169622-\$  
or US-20050168846-\$  
or US-20060216018-\$  
or US-20060215055-\$  
or US-20060215053-\$  
or US-20060196946-\$  
or US-20060193064-\$  
or US-20060192859-\$  
or US-20060170811-\$  
or US-20060170766-\$  
or US-20060125950-\$  
or US-20040132491-\$  
or US-20040130656-\$  
or US-20040125227-\$  
or US-20040113048-\$  
or US-20040113047-\$  
or US-20040109079-\$  
or US-20040095501-\$  
or US-20040095499-\$).  
did. or (US-  
20040094825-\$ or US-  
20040085476-\$ or US-  
20040056205-\$ or US-  
20040041938-\$ or US-  
20040021792-\$ or US-  
20030223008-\$ or US-  
20030218251-\$ or US-  
20030214727-\$ or US-  
20030112364-\$ or US-  
20030076439-\$ or US-  
20030048378-\$ or US-  
20030043478-\$ or US-  
20030029917-\$ or US-  
20030025826-\$ or US-  
20030025825-\$ or US-  
20030007084-\$ or US-  
20020171031-\$ or US-  
20020125322-\$ or US-  
20020122217-\$ or US-  
20020097453-\$ or US-  
20020008768-\$ or US-  
20010030276-\$ or US-  
20060093352-\$ or US-  
20060087018-\$ or US-  
20060082760-\$ or US-  
20060082673-\$ or US-  
20040239793-\$).did.  
or (US-20060082658-\$  
or US-20040233319-\$  
or US-20060027740-\$

or US-20040227849-\$  
or US-20040227848-\$  
or US-20050251050-\$  
or US-20050248684-\$  
or US-20050141106-\$  
or US-20050140818-\$  
or US-20050185237-\$  
or US-20050184352-\$  
or US-20040149884-\$  
or US-20040135919-\$  
or US-20040135912-\$  
or US-20050046735-\$  
or US-20050041098-\$  
or US-20050036778-\$  
or US-20040223072-\$  
or US-20040179249-\$  
or US-20040179243-\$  
or US-20040169763-\$  
or US-20040099789-\$  
or US-20040068868-\$  
or US-20040009790-\$  
or US-20010007475-\$  
or US-20050195323-\$  
or US-20060038630-\$).  
did. or (US-  
20040166763-\$ or US-  
20050212947-\$ or US-  
20020186318-\$ or US-  
20040142539-\$ or US-  
20040263668-\$ or US-  
20030090579-\$ or US-  
20020163589-\$ or US-  
20020105591-\$ or US-  
20020167605-\$ or US-  
20060219885-\$ or US-  
20020003580-\$ or US-  
20050274883-\$ or US-  
20020093585-\$ or US-  
20020191103-\$ or US-  
20030025824-\$ or US-  
20050247992-\$ or US-  
20050116142-\$ or US-  
20050224938-\$ or US-  
20050163016-\$ or US-  
20050248680-\$ or US-  
20030090588-\$ or US-  
20030117524-\$ or US-  
20030128291-\$ or US-  
20030137595-\$ or US-  
20030137599-\$ or US-  
20040159920-\$ or US-  
20030214588-\$). did.  
or (US-20030214595-\$  
or US-20040169771-\$  
or US-20040212702-\$  
or US-20040256687-\$

or US-20070063136-\$  
or US-20060151847-\$  
or US-20050264690-\$  
or US-20050285973-\$  
or US-20060017815-\$  
or US-20020006687-\$  
or US-20040012698-\$  
or US-20060181638-\$  
or US-20050139946-\$  
or US-20060103953-\$  
or US-20060108656-\$  
or US-20060109366-\$  
or US-20060011811-\$  
or US-20040026758-\$  
or US-20060066174-\$  
or US-20050073605-\$  
or US-20050099531-\$  
or US-20050099532-\$  
or US-20050030420-\$  
or US-20040263680-\$  
or US-20050024528-\$  
or US-20050024529-\$  
or US-20060092311-\$).  
did. or (US-  
20060092318-\$ or US-  
20060103727-\$ or US-  
20060238646-\$ or US-  
20060268160-\$ or US-  
20050212949-\$ or US-  
20050219398-\$ or US-  
20050237424-\$ or US-  
20040109080-\$ or US-  
20050048692-\$ or US-  
20040036010-\$ or US-  
20030067544-\$ or US-  
20070042530-\$ or US-  
20070075324-\$ or US-  
20050208702-\$ or US-  
20060091290-\$ or US-  
20010010562-\$ or US-  
20060214195-\$ or US-  
20050098709-\$ or US-  
20050279916-\$ or US-  
20040246370-\$ or US-  
20070019089-\$ or US-  
20050073017-\$ or US-  
20050255627-\$ or US-  
20060022290-\$ or US-  
20060087017-\$ or US-  
20060138579-\$ or US-  
20050179803-\$). did.  
or (US-20040245649-\$  
or US-20050006562-\$  
or US-20050185088-\$  
or US-20060278820-\$  
or US-20060145325-\$

or US-20060152610-\$  
or US-20060164533-\$  
or US-20050161805-\$  
or US-20040104478-\$  
or US-20040085474-\$  
or US-20070019388-\$  
or US-20020195546-\$  
or US-20050161587-\$  
or US-20070023608-\$  
or US-20060221225-\$  
or US-20060248715-\$  
or US-20030209787-\$  
or US-20060108518-\$  
or US-20010050717-\$  
or US-20020051073-\$  
or US-20020080266-\$  
or US-20060220232-\$  
or US-20060239632-\$  
or US-20050110107-\$  
or US-20030094675-\$  
or US-20030102483-\$  
or US-20010012073-\$).  
did. or (US-  
20010015767-\$ or US-  
20020057468-\$ or US-  
20060006511-\$ or US-  
20060043555-\$ or US-  
20060097335-\$ or US-  
20060055016-\$ or US-  
20060091487-\$ or US-  
20020182785-\$ or US-  
20060043544-\$ or US-  
20050041134-\$ or US-  
20060273249-\$ or US-  
20060038250-\$ or US-  
20060202293-\$ or US-  
20060273444-\$ or US-  
20070052827-\$ or US-  
20040017501-\$ or US-  
20030124773-\$ or US-  
20020012062-\$ or US-  
20020044213-\$ or US-  
20060281231-\$ or US-  
20050023654-\$ or US-  
20050029612-\$ or US-  
20020044215-\$ or US-  
20070057149-\$ or US-  
20070034772-\$ or US-  
20010050721-\$ or US-  
20010055073-\$). did.  
or (US-6707490-\$ or  
US-5493332-\$ or US-  
5896166-\$ or US-  
4873580-\$ or US-  
4746990-\$ or US-  
4527205-\$ or US-

6992694-\$ or US  
4471382-\$ or US  
6215517-\$ or US  
6573931-\$ or US  
5040068-\$ or US  
6498621-\$ or US  
5627583-\$ or US  
5614943-\$ or US  
5486853-\$ or US  
6952223-\$ or US  
6313868-\$ or US  
5903700-\$ or US  
6975351-\$ or US  
6201570-\$ or US  
5696553-\$ or US  
5393931-\$ or US  
7199359-\$ or US  
5221964-\$ or US  
5218462-\$ or US  
7197240-\$).did. or (US-  
7196857-\$ or US-  
7176973-\$ or US-  
7166827-\$ or US-  
7165726-\$ or US-  
7138695-\$ or US-  
7112083-\$ or US-  
7105904-\$ or US-  
7095572-\$ or US-  
7092031-\$ or US-  
7084391-\$ or US-  
7071456-\$ or US-  
7068443-\$ or US-  
D511182-\$ or US-  
D510376-\$ or US-  
6940058-\$ or US-  
6939456-\$ or US-  
6921904-\$ or US-  
6900913-\$ or US-  
6882020-\$ or US-  
6876544-\$ or US-  
6870208-\$ or US-  
6862804-\$ or US-  
6853005-\$ or US-  
6828543-\$ or US-  
D496382-\$ or US-  
D496062-\$ or US-  
6737292-\$).did. or (US-  
6715887-\$ or US-  
6665455-\$ or US-  
D477007-\$ or US-  
6560047-\$ or US-  
D449848-\$ or US-  
6762796-\$ or US-  
6759642-\$ or US-  
6791072-\$ or US-  
7061106-\$ or US-

D515610-\$ or US  
7126111-\$ or US  
7031083-\$ or US  
7166907-\$ or US  
7151251-\$ or US  
7127162-\$ or US  
6979902-\$ or US  
6384397-\$ or US  
7019374-\$ or US  
6072961-\$ or US  
5702249-\$ or US  
5561458-\$ or US  
5065245-\$ or US  
4775895-\$ or US  
D489388-\$ or US  
D485841-\$ or US  
D449638-\$ or US  
5148029-\$).did. or (US  
2906181-\$ or US  
6812970-\$ or US  
6803296-\$ or US  
6812579-\$ or US  
7141869-\$ or US  
7112863-\$ or US  
7166908-\$ or US  
5739853-\$ or US  
5644410-\$ or US  
5731834-\$ or US  
5627589-\$ or US  
5559556-\$ or US  
6628339-\$ or US  
5153734-\$ or US  
5065029-\$ or US  
6727487-\$ or US  
6805498-\$ or US  
6768516-\$ or US  
6795120-\$ or US  
6753922-\$ or US  
6654064-\$ or US  
6693674-\$ or US  
6726331-\$ or US  
6741286-\$ or US  
5857963-\$ or US  
7084474-\$ or US  
5828409-\$).did. or (US  
4442456-\$ or US  
4591901-\$ or US  
7050103-\$ or US  
7054551-\$ or US  
6943424-\$ or US  
7183589-\$ or US  
7084922-\$ or US  
7088397-\$ or US  
7187957-\$ or US  
7190404-\$ or US  
4933752-\$ or US

7091469-\$ or US  
4600938-\$ or US  
6900843-\$ or US  
6856357-\$ or US  
6867812-\$ or US  
6727431-\$ or US  
4594613-\$ or US  
6982470-\$ or US  
6392703-\$ or US  
7110033-\$ or US  
7030926-\$ or US  
6541284-\$ or US  
4803557-\$ or US  
7046296-\$ or US  
7114862-\$ or US  
4896217-\$).did. or (US-  
4918521-\$ or US  
5400073-\$ or US  
7005310-\$ or US  
4769711-\$ or US  
7009295-\$ or US  
6476870-\$ or US  
7180546-\$ or US  
6774447-\$ or US  
6686588-\$ or US  
7122787-\$ or US  
7071567-\$ or US  
7126637-\$ or US  
7142243-\$ or US  
7161621-\$ or US  
6903449-\$ or US  
4600939-\$ or US  
6977783-\$ or US  
7112864-\$ or US  
6351288-\$ or US  
6359652-\$ or US  
6388710-\$ or US  
6417885-\$ or US  
6819361-\$ or US  
7023480-\$ or US  
6680525-\$ or US  
6630661-\$ or US  
7009654-\$).did. or (US-  
6980250-\$ or US  
6956615-\$ or US  
6939061-\$ or US  
6941618-\$ or US  
6910814-\$ or US  
4734778-\$ or US  
7196322-\$ or US  
7168161-\$ or US  
7120025-\$ or US  
4639772-\$ or US  
4644390-\$ or US  
6002437-\$ or US  
6307590-\$).did.

S22	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:27
S23	2099	S22 not S21	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:27
S24	343696	"23" and module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S25	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US- 20060221469-\$ or US- 20060219862-\$ or US- 20060209365-\$ or US- 20060209205-\$ or US- 20060204243-\$ or US- 20060203875-\$ or US- 20060203095-\$ or US- 20060202318-\$ or US- 20060197862-\$ or US- 20060189216-\$ or US- 20060189183-\$ or US- 20060187337-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48



20060181633-\$ or US-  
20060171701-\$ or US-  
20060171698-\$ or US-  
20060170814-\$ or US-  
20060164539-\$). did.  
or (US-20060163461-\$  
or US-20060152826-\$  
or US-20060152614-\$  
or US-20060152576-\$  
or US-20060141226-\$  
or US-20060140459-\$  
or US-20060139482-\$  
or US-20060133794-\$  
or US-20060133655-\$  
or US-20060132935-\$  
or US-20060132644-\$  
or US-20060056042-\$  
or US-20060044455-\$  
or US-20060043513-\$  
or US-20060042064-\$  
or US-20060291853-\$  
or US-20060290802-\$  
or US-20060290801-\$  
or US-20060289733-\$  
or US-20060284053-\$  
or US-20060280499-\$  
or US-20060276059-\$  
or US-20060270094-\$  
or US-20060269268-\$  
or US-20060126194-\$  
or US-20060098969-\$  
or US-20060125925-\$).  
did. or (US-  
20060119730-\$ or US-  
20060114496-\$ or US-  
20070071437-\$ or US-  
20060114344-\$ or US-  
20060109567-\$ or US-  
20060109368-\$ or US-  
20070058270-\$ or US-  
20060109367-\$ or US-  
20070053682-\$ or US-  
20060108352-\$ or US-  
20060103758-\$ or US-  
20070047098-\$ or US-  
20070012864-\$ or US-  
20070008631-\$ or US-  
20060033832-\$ or US-  
20060030070-\$ or US-  
20060028573-\$ or US-  
20050117046-\$ or US-  
20060016973-\$ or US-  
20060016280-\$ or US-  
20060013577-\$ or US-  
20060007351-\$ or US-  
20060006239-\$ or US-

20060001761-\$ or US-  
20050285016-\$ or US-  
20050275746-\$ or US-  
20050270405-\$). did.  
or (US-20050264677-\$  
or US-20050263600-\$  
or US-20050258518-\$  
or US-20050258502-\$  
or US-20050253951-\$  
or US-20050242410-\$  
or US-20050242408-\$  
or US-20050242274-\$  
or US-20050237419-\$  
or US-20050237418-\$  
or US-20050237415-\$  
or US-20050220453-\$  
or US-20050218303-\$  
or US-20050207026-\$  
or US-20050200012-\$  
or US-20050195503-\$  
or US-20050190290-\$  
or US-20050186996-\$  
or US-20050151175-\$  
or US-20050129384-\$  
or US-20050117051-\$  
or US-20040150740-\$  
or US-20040150062-\$  
or US-20040149885-\$  
or US-20050104991-\$  
or US-20050099659-\$  
or US-20050088564-\$).  
did. or (US-  
20050077458-\$ or US-  
20050062083-\$ or US-  
20050059269-\$ or US-  
20050059266-\$ or US-  
20050052568-\$ or US-  
20050048829-\$ or US-  
20050046740-\$ or US-  
20050035421-\$ or US-  
20050026656-\$ or US-  
20050024521-\$ or US-  
20050014527-\$ or US-  
20050013097-\$ or US-  
20050012032-\$ or US-  
20050012024-\$ or US-  
20050007485-\$ or US-  
20050007484-\$ or US-  
20050006561-\$ or US-  
20050001923-\$ or US-  
20040252227-\$ or US-  
20040251510-\$ or US-  
20040251509-\$ or US-  
20040247311-\$ or US-  
20040240004-\$ or US-  
20040239794-\$ or US-

20040212726-\$ or US-  
20040212719-\$ or US-  
20040212718-\$).did.  
or (US-20040207036-\$  
or US-20040189862-\$  
or US-20040189853-\$  
or US-20040183936-\$  
or US-20040165098-\$  
or US-20020154239-\$  
or US-20040164981-\$  
or US-20040157652-\$  
or US-20050169622-\$  
or US-20050168846-\$  
or US-20060216018-\$  
or US-20060215055-\$  
or US-20060215053-\$  
or US-20060196946-\$  
or US-20060193064-\$  
or US-20060192859-\$  
or US-20060170811-\$  
or US-20060170766-\$  
or US-20060125950-\$  
or US-20040132491-\$  
or US-20040130656-\$  
or US-20040125227-\$  
or US-20040113048-\$  
or US-20040113047-\$  
or US-20040109079-\$  
or US-20040095501-\$  
or US-20040095499-\$).  
did. or (US-  
20040094825-\$ or US-  
20040085476-\$ or US-  
20040056205-\$ or US-  
20040041938-\$ or US-  
20040021792-\$ or US-  
20030223008-\$ or US-  
20030218251-\$ or US-  
20030214727-\$ or US-  
20030112364-\$ or US-  
20030076439-\$ or US-  
20030048378-\$ or US-  
20030043478-\$ or US-  
20030029917-\$ or US-  
20030025826-\$ or US-  
20030025825-\$ or US-  
20030007084-\$ or US-  
20020171031-\$ or US-  
20020125322-\$ or US-  
20020122217-\$ or US-  
20020097453-\$ or US-  
20020008768-\$ or US-  
20010030276-\$ or US-  
20060093352-\$ or US-  
20060087018-\$ or US-  
20060082760-\$ or US-

20060082673-\$ or US-  
20040239793-\$) did.  
or (US-20060082658-\$  
or US-20040233319-\$  
or US-20060027740-\$  
or US-20040227849-\$  
or US-20040227848-\$  
or US-20050251050-\$  
or US-20050248684-\$  
or US-20050141106-\$  
or US-20050140818-\$  
or US-20050185237-\$  
or US-20050184352-\$  
or US-20040149884-\$  
or US-20040135919-\$  
or US-20040135912-\$  
or US-20050046735-\$  
or US-20050041098-\$  
or US-20050036778-\$  
or US-20040223072-\$  
or US-20040179249-\$  
or US-20040179243-\$  
or US-20040169763-\$  
or US-20040099789-\$  
or US-20040068868-\$  
or US-20040009790-\$  
or US-20010007475-\$  
or US-20050195323-\$  
or US-20060038630-\$).  
did. or (US-  
20040166763-\$ or US-  
20050212947-\$ or US-  
20020186318-\$ or US-  
20040142539-\$ or US-  
20040263668-\$ or US-  
20030090579-\$ or US-  
20020163589-\$ or US-  
20020105591-\$ or US-  
20020167605-\$ or US-  
20060219885-\$ or US-  
20020003580-\$ or US-  
20050274883-\$ or US-  
20020093585-\$ or US-  
20020191103-\$ or US-  
20030025824-\$ or US-  
20050247992-\$ or US-  
20050116142-\$ or US-  
20050224938-\$ or US-  
20050163016-\$ or US-  
20050248680-\$ or US-  
20030090588-\$ or US-  
20030117524-\$ or US-  
20030128291-\$ or US-  
20030137595-\$ or US-  
20030137599-\$ or US-  
20040159920-\$ or US-

20030214588-\$). did.  
or (US-20030214595-\$  
or US-20040169771-\$  
or US-20040212702-\$  
or US-20040256687-\$  
or US-20070063136-\$  
or US-20060151847-\$  
or US-20050264690-\$  
or US-20050285973-\$  
or US-20060017815-\$  
or US-20020006687-\$  
or US-20040012698-\$  
or US-20060181638-\$  
or US-20050139946-\$  
or US-20060103953-\$  
or US-20060108656-\$  
or US-20060109366-\$  
or US-20060011811-\$  
or US-20040026758-\$  
or US-20060066174-\$  
or US-20050073605-\$  
or US-20050099531-\$  
or US-20050099532-\$  
or US-20050030420-\$  
or US-20040263680-\$  
or US-20050024528-\$  
or US-20050024529-\$  
or US-20060092311-\$).  
did. or (US-  
20060092318-\$ or US-  
20060103727-\$ or US-  
20060238646-\$ or US-  
20060268160-\$ or US-  
20050212949-\$ or US-  
20050219398-\$ or US-  
20050237424-\$ or US-  
20040109080-\$ or US-  
20050048692-\$ or US-  
20040036010-\$ or US-  
20030067544-\$ or US-  
20070042530-\$ or US-  
20070075324-\$ or US-  
20050208702-\$ or US-  
20060091290-\$ or US-  
20010010562-\$ or US-  
20060214195-\$ or US-  
20050098709-\$ or US-  
20050279916-\$ or US-  
20040246370-\$ or US-  
20070019089-\$ or US-  
20050073017-\$ or US-  
20050255627-\$ or US-  
20060022290-\$ or US-  
20060087017-\$ or US-  
20060138579-\$ or US-  
20050179803-\$). did.

or US-20040245649-\$  
or US-20050006562-\$  
or US-20050185088-\$  
or US-20060278820-\$  
or US-20060145325-\$  
or US-20060152610-\$  
or US-20060164533-\$  
or US-20050161805-\$  
or US-20040104478-\$  
or US-20040085474-\$  
or US-20070019388-\$  
or US-20020195546-\$  
or US-20050161587-\$  
or US-20070023608-\$  
or US-20060221225-\$  
or US-20060248715-\$  
or US-20030209787-\$  
or US-20060108518-\$  
or US-20010050717-\$  
or US-20020051073-\$  
or US-20020080266-\$  
or US-20060220232-\$  
or US-20060239632-\$  
or US-20050110107-\$  
or US-20030094675-\$  
or US-20030102483-\$  
or US-20010012073-\$).  
did. or (US-  
20010015767-\$ or US-  
20020057468-\$ or US-  
20060006511-\$ or US-  
20060043555-\$ or US-  
20060097335-\$ or US-  
20060055016-\$ or US-  
20060091487-\$ or US-  
20020182785-\$ or US-  
20060043544-\$ or US-  
20050041134-\$ or US-  
20060273249-\$ or US-  
20060038250-\$ or US-  
20060202293-\$ or US-  
20060273444-\$ or US-  
20070052827-\$ or US-  
20040017501-\$ or US-  
20030124773-\$ or US-  
20020012062-\$ or US-  
20020044213-\$ or US-  
20060281231-\$ or US-  
20050023654-\$ or US-  
20050029612-\$ or US-  
20020044215-\$ or US-  
20070057149-\$ or US-  
20070034772-\$ or US-  
20010050721-\$ or US-  
20010055073-\$). did.  
or (US-6707490-\$ or

US-5493332-\$ or US-  
5896166-\$ or US-  
4873580-\$ or US-  
4746990-\$ or US-  
4527205-\$ or US-  
6992694-\$ or US-  
4471382-\$ or US-  
6215517-\$ or US-  
6573931-\$ or US-  
5040068-\$ or US-  
6498621-\$ or US-  
5627583-\$ or US-  
5614943-\$ or US-  
5486853-\$ or US-  
6952223-\$ or US-  
6313868-\$ or US-  
5903700-\$ or US-  
6975351-\$ or US-  
6201570-\$ or US-  
5696553-\$ or US-  
5393931-\$ or US-  
7199359-\$ or US-  
5221964-\$ or US-  
5218462-\$ or US-  
7197240-\$).did. or (US-  
7196857-\$ or US-  
7176973-\$ or US-  
7166827-\$ or US-  
7165726-\$ or US-  
7138695-\$ or US-  
7112083-\$ or US-  
7105904-\$ or US-  
7095572-\$ or US-  
7092031-\$ or US-  
7084391-\$ or US-  
7071456-\$ or US-  
7068443-\$ or US-  
D511182-\$ or US-  
D510376-\$ or US-  
6940058-\$ or US-  
6939456-\$ or US-  
6921904-\$ or US-  
6900913-\$ or US-  
6882020-\$ or US-  
6876544-\$ or US-  
6870208-\$ or US-  
6862804-\$ or US-  
6853005-\$ or US-  
6828543-\$ or US-  
D496382-\$ or US-  
D496062-\$ or US-  
6737292-\$).did. or (US-  
6715887-\$ or US-  
6665455-\$ or US-  
D477007-\$ or US-  
6560047-\$ or US-

D449848-\$ or US  
6762796-\$ or US  
6759642-\$ or US  
6791072-\$ or US  
7061106-\$ or US  
D515610-\$ or US  
7126111-\$ or US  
7031083-\$ or US  
7166907-\$ or US  
7151251-\$ or US  
7127162-\$ or US  
6979902-\$ or US  
6384397-\$ or US  
7019374-\$ or US  
6072961-\$ or US  
5702249-\$ or US  
5561458-\$ or US  
5065245-\$ or US  
4775895-\$ or US  
D489388-\$ or US  
D485841-\$ or US  
D449638-\$ or US  
5148029-\$).did. or (US  
2906181-\$ or US  
6812970-\$ or US  
6803296-\$ or US  
6812579-\$ or US  
7141869-\$ or US  
7112863-\$ or US  
7166908-\$ or US  
5739853-\$ or US  
5644410-\$ or US  
5731834-\$ or US  
5627589-\$ or US  
5559556-\$ or US  
6628339-\$ or US  
5153734-\$ or US  
5065029-\$ or US  
6727487-\$ or US  
6805498-\$ or US  
6768516-\$ or US  
6795120-\$ or US  
6753922-\$ or US  
6654064-\$ or US  
6693674-\$ or US  
6726331-\$ or US  
6741286-\$ or US  
5857963-\$ or US  
7084474-\$ or US  
5828409-\$).did. or (US  
4442456-\$ or US  
4591901-\$ or US  
7050103-\$ or US  
7054551-\$ or US  
6943424-\$ or US  
7183589-\$ or US



7084922-\$ or US  
7088397-\$ or US  
7187957-\$ or US  
7190404-\$ or US  
4933752-\$ or US  
7091469-\$ or US  
4600938-\$ or US  
6900843-\$ or US  
6856357-\$ or US  
6867812-\$ or US  
6727431-\$ or US  
4594613-\$ or US  
6982470-\$ or US  
6392703-\$ or US  
7110033-\$ or US  
7030926-\$ or US  
6541284-\$ or US  
4803557-\$ or US  
7046296-\$ or US  
7114862-\$ or US  
4896217-\$).did. or (US  
4918521-\$ or US  
5400073-\$ or US  
7005310-\$ or US  
4769711-\$ or US  
7009295-\$ or US  
6476870-\$ or US  
7180546-\$ or US  
6774447-\$ or US  
6686588-\$ or US  
7122787-\$ or US  
7071567-\$ or US  
7126637-\$ or US  
7142243-\$ or US  
7161621-\$ or US  
6903449-\$ or US  
4600939-\$ or US  
6977783-\$ or US  
7112864-\$ or US  
6351288-\$ or US  
6359652-\$ or US  
6388710-\$ or US  
6417885-\$ or US  
6819361-\$ or US  
7023480-\$ or US  
6680525-\$ or US  
6630661-\$ or US  
7009654-\$).did. or (US  
6980250-\$ or US  
6956615-\$ or US  
6939061-\$ or US  
6941618-\$ or US  
6910814-\$ or US  
4734778-\$ or US  
7196322-\$ or US  
7168161-\$ or US

		7120025-\$ or US-4639772-\$ or US-4644390-\$ or US-6002437-\$ or US-6307590-\$.did.				
S26	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S27	2099	S26 not S25	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S28	389	S27 and module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S29	20	("2918842"   "4024397"   "4416526"   "5040868"   "5266501"   "5274456"   "5400072"   "5493143"   "5673083"   "5950017"   "6307590"   "6762796"   "6768516"   "6813099"   "6898030"   "6945674"   "7088397"   "7133076"   "7391458").PN. OR ("7453509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:09
S30	10	("20010012073"   "20020191103"   "5225936"   "5274456"   "5963378"   "6122009"   "6476417"   "6608648"   "6801483").PN. OR ("7391458").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:20
S31	20	("4896217"   "5400072"   "5576895"   "5627589"   "5673083"   "6031998"   "6122009").PN. OR ("6476417").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:21
S32	65	348/369.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:28
S33	709	348/340.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:32
S34	9	S33 and lens near2 mask	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:32
S35	30	S33 and lens with mask	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:36
S36	21	S35 not S34	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:36
S37	5460	348/335-369.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:42

S38	31	S37 and lens near2 mask	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:42
S39	22	S38 not S34	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:42
S40	295550	"257".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:43
S41	1	S40 and ((lens near2 mask) same chrome)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:44
S42	242	S40 and (lens near2 mask)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:44
S43	881	S40 and ((camera imag \$3) near3 module)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:46
S44	36	S43 and (lens with mask)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:46
S45	705	S43 not S25	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:50
S46	15	("20010030276"   "20020163589"   "20030094665"   "20040056971"   "20040150740"   "20050264676"   "20060016973"   "6476417"   "6762796"   "6795120"   "7026548"   "7122787"   "7253388"   "7262405"   "7282693").PN. OR ("7333147").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:06
S47	48	("4785338"   "4896217"   "5077784"   "5087964"   "5122861"   "5150180"   "5523608"   "5763943"   "5783815"   "5940126").PN. OR ("6795120").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:13
S48	4	("5150180").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/18 12:24
S49	36	("4760440"   "4873566"   "4879588"   "4891686"   "4953001"   "4985753"   "4990719").PN. OR ("5087964").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:25
S50	156222	"438".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:58
S51	251	S50 and (camera imag \$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:58

S52	14	S51 and (light adj shield\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:59
S53	2265093	"43" not S52	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:01
S54	237	S51 not S52	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:01
S55	44	("3593070"   "4326214"   "4406054"   "4482781").PN. OR ("4760440").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:03
S56	0	bemben.xa. and hermetic	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:17
S57	54	bemben.xa.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:18
S58	5	("20040113049"   "20040140420"   "6747261"   "6816198").PN. OR ("6876544").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:55
S59	410	S37 and (camera imag \$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:56
S60	93	S59 and (mask (light near2 shield\$3) opaque)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:56
S61	11	(martin near2 petz).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:00
S62	19	(leendert near2 bruin). in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:10
S63	14	(arjen near3 sijde).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:12
S64	9	S63 not S62	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:12
S65	12	("3576392"   "4025954"   "4040092").PN. OR ("4442456").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/19 07:59
S66	22065	(camera imag\$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/19 08:01
S67	33792	(camera imag\$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/02/19 08:02
S68	1220	S67 and ((lens\$2 optical) with (opaque (light adj shield\$3) mask\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/02/19 08:03

S69	35	(US-20070012864-\$ or US-20060248715-\$ or US-20060091487-\$ or US-20060027740-\$ or US-20050237424-\$ or US-20050062083-\$ or US-20050013097-\$ or US-20050012032-\$ or US-20050012024-\$ or US-20040109079-\$ or US-20040094825-\$ or US-20040017501-\$ or US-20030223008-\$ or US-20020163589-\$ or US-20020191103-\$ or US-20010012073-\$ or US-20040150740-\$ or US-20020154239-\$). did. or (US-4442456-\$ or US-6992718-\$ or US-6781670-\$ or US-7453509-\$ or US-7391458-\$ or US-7088397-\$ or US-6813099-\$ or US-6768516-\$ or US-5673083-\$ or US-7333147-\$ or US-6795120-\$ or US-7327005-\$ or US-6934065-\$ or US-5087964-\$ or US-7443038-\$ or US-6531341-\$ or US-6876544-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/19 11:21
S70	2	S69 and (pick\$1 near2 \$1place)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/19 11:22

2/ 20/ 2009 10:57:37 AM

C:\Documents and Settings\rbemben\My Documents\EAST\Workspaces\10577295.wsp